



## 歩行者検知ナイトビュー付 フルカラー全面TFT\*液晶メータ

\*薄型フィルムトランジスタ

Full TFT Color LCD Instrument Cluster Featuring Night View System  
with Pedestrian Detection Function

### 様々な情報を必要な時にドライバーの要求に合わせてグラフィック表示

Providing drivers with more information than conventional instrument clusters and in an easy-to-read format

デンソーは世界で初めてフルカラー全面TFT液晶をメータに採用。それにより、様々な情報をグラフィック表示し、走行モードやドライバーの要求に合わせて、表示画面の切り替えが可能になりました。

また、スピードや燃料残量などの一般的な情報に加え、デンソーの新しいメータは安全で快適なドライブに役立つ情報を表示します。

例えば、近赤外線を使用した夜間運転支援システムであるナイトビュー。視界の悪い夜間に歩行者や路上の障害物を鮮明に映し出します。さらに、歩行者を検知すると強調してドライバーに注意を促す機能を実現しました。

その他にも、走行レーンや交差点での進行方向案内など、カーナビゲーションシステムからの情報も表示します。

このメータは、トヨタ自動車のクラウン ハイブリッドに採用されています。

デンソーはさらに安全で快適なドライブの実現を目指して、製品開発を続けています。

DENSO developed the world's first full thin film transistor (TFT) color liquid crystal display (LCD) instrument cluster. It provides a wide range of information that can be viewed graphically in different display modes according to the driving situation and to meet the driver's preferences.

In addition to engine speed and fuel level information, DENSO's new instrument cluster provides a variety of useful information for greater driving safety and comfort. Its near-infrared-based Night View System, for instance, assists with night driving by clearly displaying pedestrians and obstacles in the road ahead. The System also highlights pedestrians to inform the driver of their presence.

In conjunction with a car navigation system, DENSO's new instrument cluster allows for many other functions, such as guidance assistance in driving lanes and at intersections.

This instrument cluster is used in the CROWN HYBRID introduced by Toyota Motor Corporation.

DENSO continues to develop products to offer higher levels of safety and driving comfort.

**DENSO**